

云南倒提壶两新变型^{*}

董晓东¹ 赵 宏² 马玉心² 谢 航²

(1. 云南大理师专生物系, 大理 671000) (2. 东北师范大学生物系, 长春 130024)

摘 要 发表了倒提壶属两新变型, 红花倒提壶 *Cynoglossum amabile* f. *ruberum* 及白花倒提壶 *Cynoglossum amabile* f. *leucanthum*.

关键词 倒提壶新变型; 红花倒提壶; 白花倒提壶

TWO NEW FORMS OF CYNOGLOSSUM AMABILE FROM YUNNAN

Dong Xiao—dong¹ Zhao Hong² Ma Yu—xin² Xie Hang²

(1. Department of Biology, Dali Teacher's College, Yunnan 671000)

(2. Department of Biology, Northeast Teacher's University, Changchun 130024)

Key words New form of *cynoglossum amabile*; *Cynoglossum amabile* stapf et Drumm f. *ruberum*; *Cynoglossum amabile* stapf et Drumm f. *leucanthum*

1. 红花倒提壶 新变型

Cynoglossum amabile Stapf et Drumm f. *ruberum* X. D. Dong, f. nov.

A. f. *amabile* recedit floribus rubris.

Yunnan; Dali, Cangshan, alt. 2100m, 20 Jun. 1994, Dong Xiao—dong, No. 0089, 0090 (Typus in Herb. Department of Biology, Dali Teacher's college, Yunnan)

本变型与原变型主要区别于花为红色。

云南:大理苍山,海拔2100m,1994年6月20日,董晓东,0089,0090(模式标本,存大理师专生物系标本室)

2. 白花倒提壶 新变型

Cynoglossum amabile Stapf et Drumm f. *leucanthum* X. D. Dong, f. nov.

A. f. *amabile* recedit floribus albis.

Yunnan; Dali, Cangshan, alt. 2200m, 15 Jun. 1994, Dong Xiao—dong, No. 0079 (Typus

* 1996年12月收稿

in Herb. Department of Biology, Dali Teacher' s college, Yunnan)

本变型与原变型主要区别于花为白色。

云南:大理苍山, 海拔 2200m, 1994 年 6 月 15 日, 董晓东 0079(模式标本, 存大理师专标本室)